

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

G06K 19/077

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/26855

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

11. Mai 2000 (11.05.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03448

(22) Internationales Anmeldedatum: 28. Oktober 1999 (28.10.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 50 353.9

2. November 1998 (02.11.98)

DE

(71)(72) Anmelder und Erfinder: FINN, David [IE/DE];
Steigmühlenweg 16a, D-87629 Füssen-Weissensee (DE).
RIETZLER, Manfred [DE/DE]; Am Alsterberg 10,
D-87616 Marktoberdorf (DE).

(74) Anwalt: TAPPE, Hartmut; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse
40, D-97074 Würzburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, JP, KR, SG, US,
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

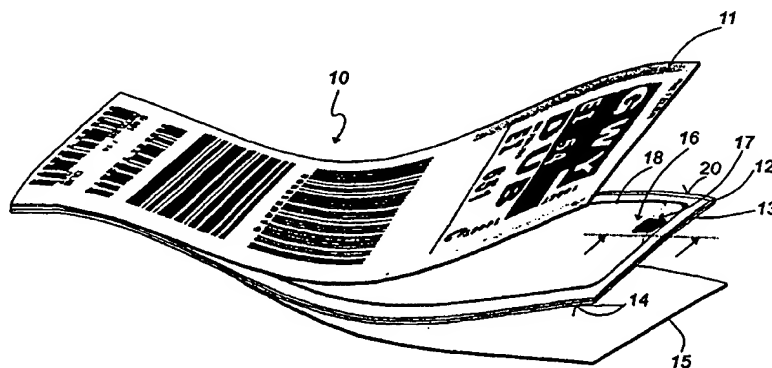
Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

*Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.*

(54) Title: IDENTIFICATION LABEL AND METHOD FOR PRODUCING SAID IDENTIFICATION LABEL

(54) Bezeichnung: IDENTIFIKATIONS LABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIKATIONS LABELS



(57) Abstract

The invention relates to an identification label (10) to be fastened on the surface or around articles. Said identification label has a multi-layer structure with an identification layer (11) for optically labeling, a reinforcement layer (12) for mechanically stabilizing the identification layer and an adhesive layer (13) for fastening the identification label on the article. The reinforcement layer serves as the substrate for arranging thereon a transponder unit (16).

(57) Zusammenfassung

Identifikationslabel (10) zur Oberflächenbefestigung auf oder zur Umbefestigung an Gegenständen, aufweisend einen mehrschichtigen Lagenaufbau mit einer Identifikationslage (11) zur optischen Kennzeichnung, einer Verstärkungslage (12) zur mechanischen Stabilisierung der Identifikationslage und einer Adhäsionslage (13) zur Befestigung des Identifikationslabels am Gegenstand, wobei die Verstärkungslage als Substrat zur Anordnung einer Transpondereinheit (16) dient.